



৮৫	ক
৮৬	ঘ
৮৭	ঙ
৮৮	চ
৮৯	ছ
৯০	জ
৯১	ঝ
৯২	ঞ
৯৩	ট
৯৪	ঠ
৯৫	ড
৯৬	ঢ
৯৭	ণ
৯৮	ত
৯৯	থ
১০০	দ



১	গ
২	ঘ
৩	ঙ
৪	চ
৫	ছ
৬	জ
৭	ঝ
৮	ঞ
৯	ট
১০	ঠ
১১	ড
১২	ঢ
১৩	ণ
১৪	ত
১৫	থ

৮৫. কাজের একক—

- ক) ছল
খ) ওয়াট
গ) নিউটন
ঘ) এর কোনোটিই নয়

৮৬. ভূমিকম্প নির্ণায়ক যন্ত্র—

- ক) সেরোটোগ্রাফ
খ) ম্যালোমিটার
গ) ক্রেনকোম্যাফ
ঘ) সিসমোগ্রাফ

৮৭. মনিটরের কাজ হলো—

- ক) গাণিতিক সমাধান করা
খ) দেখা ও ছবি দেখানো
গ) বিভিন্ন কাজের মধ্যে সংগতি স্থাপন করা
ঘ) এর কোনোটিই নয়

৮৮. কবির আবোলনেবর নেতা কে ছিলেন?

- ক) সিরাজ শাহ
খ) মোহসীন আলী
গ) মজনু শাহ
ঘ) জহির শাহ

৮৯. ইউরোপ থেকে সমুদ্রপথে ভারতবর্ষে আসার পথ আবিষ্কৃত হয় কোন সালে?

- ক) ১৪৮৭ সালে
খ) ১৩৮৭ সালে
গ) ১৫৮৭ সালে
ঘ) ১৬৮৭ সালে

৯০. প্রাচীন বাংলার সবচেয়ে জনশ্রুতি একত্রে বাংলা নামে পরিচিতি

- লাভ করে কার আমল থেকে?
ক) সুলতান সিকান্দার শাহ
খ) সুলতান শাহসুদীন ইলিয়াস শাহ
গ) নবাব সিরাজউদ্দৌলা
ঘ) নবাব আলীবর্দী খাঁ

৯১. উপমহাদেশের সর্বশেষ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

- ক) লর্ড মন্টগ্যুমেট
খ) লর্ড মিল্টো
গ) লর্ড কার্জন
ঘ) লর্ড ওয়াডেল

৯২. সুন্দরবন কোন ধরনের বন?

- ক) হাইন
খ) কনিয়ার
গ) ম্যানগ্রোভ
ঘ) কোনোটিই নয়

৯৩. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- ক) যমুনা
খ) পূর্বা
গ) সুরমা
ঘ) মেঘনা

৯৪. পৃথিবীর বৃহত্তম নদী কোনটি?

- ক) মেগালো
খ) নীল
গ) আমাজন
ঘ) কঙ্গো

৯৫. সূর্যের নিজ অক্ষের উপর আবর্তন করতে সময় লাগে—

- ক) ২৫ ঘণ্টা
খ) ২৮ ঘণ্টা
গ) ২৫ বছর
ঘ) ২৫ দিন

৯৬. 'এ গ্রিক বিস্ট্রি অব টাইম' গ্রন্থের লেখক কে?

- ক) থিওফন হারিক
খ) উইলসন চার্লিস
গ) মাইকেল ক্রিচটন
ঘ) আদাম ব্রেনিং

৯৭. নেদারল্যান্ডসে আন্তর্জাতিক দিবস কবে?

- ক) ১৬ জুলাই
খ) ১৮ জুলাই
গ) ১৭ জুলাই
ঘ) ১৮ জুলাই

৯৮. বাংলাদেশ প্রথম কবে জাতিসংঘে শান্তিরক্ষা মিশনে অংশগ্রহণ করে?

- ক) ১৯৮৭
খ) ১৯৮৮
গ) ১৯৮৯
ঘ) ১৯৯০

৯৯. ওমানের প্রিন্সকে এক ইনিজে সর্বোচ্চ (২৬৪) রানের অধিকারী কে?

- ক) সাদিক আলোয়ার
খ) কেভিন কুয়েন্ট্রি
গ) রোহিত শর্মা
ঘ) এদের কেউই নয়

১০০. নিচের কোনটি সার্কের পর্যবেক্ষক দেশ?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র
খ) শ্রীলঙ্কা
গ) মরিশাস
ঘ) সবগুলোই

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫

- বাংলা ভাষায় প্রথম বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেন কে?
ক) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
খ) মোহিতলাল মজুমদার
গ) রাজা রামমোহন রায়
ঘ) ইন্দিরপ্রসাদ শাস্ত্রী
- মনের ভাব প্রকাশের প্রধান বাহন কোনটি?
ক) চিত্র
খ) লেখা
গ) ভাষা
ঘ) ইঙ্গিত
- 'জিনি হাঁটিতে হাঁটিতে ভাবিতেছিলেন, শুধুমাত্র মন্দিরী-বাক্যে'—
জীবনোত্তর যুগ সমাজের কল্যাণ বহিরা আনিতে যথেষ্ট নতুন
চলিত রীতিতে লেখা বাক্যটিতে ফুলের সংখ্যা—
ক) সাত
খ) নয়
গ) আট
ঘ) দশ
- শরীর > শরীর কোন ধরনের ধনি পরিবর্তন?
ক) স্বরলোপ
খ) বিধর্মীভবন
গ) অস্তিত্ব
ঘ) বর্ণ বিকৃতি
- কখন 'ন' হয় না?
ক) ক বর্ণের আগে
খ) ট বর্ণের আগে
গ) ত বর্ণের আগে
ঘ) ব বর্ণের আগে
- বাক্যের একক কি?
ক) উক্তি
খ) বিবৃতি
গ) উপসর্গ
ঘ) শব্দ
- ব্যঞ্জনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কি বলা হয়?
ক) ফল
খ) ফলা
গ) ফলাই
ঘ) ফলের
- 'আঘাত' শব্দটি নামে—
ক) কর্তব্য বর্ণী
খ) কর্মে বর্ণী
গ) অপাদানে বর্ণী
ঘ) অধিকরণে বর্ণী
- 'অন্যায় পুণ বধ'—
ক) কর্তব্য শূন্য
খ) কর্মে শূন্য
গ) অপাদানে শূন্য
ঘ) অধিকরণে শূন্য
- কোনটি কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
ক) ইন্দ্রজিৎ
খ) একরোখা
গ) কালান্তর
ঘ) ইহকাল
- কোনটি যথাপদোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
ক) মনমোহি
খ) চানক্যভা
গ) হামানি
ঘ) তাম্রাচবি
- 'হরবোলা' কোন সমাস?
ক) দ্বি
খ) উপপদ ভৎপুঙ্ক
গ) বহুব্রীহি
ঘ) কর্মধারয়
- কোনটি তত্ত্ব বানান?
ক) দুষণ
খ) দুশন
গ) দুশন
ঘ) দুশন
- কোন বানানটি তত্ত্ব?
ক) সুদন
খ) সুদন
গ) সুদন
ঘ) সুদন

একসরস শিকক নিবন্ধন সহায়িকা

১৫. কোন বানানটি ভুল?

- ক) শশীভূষণ
খ) শশীভূষণ
গ) শশীভূষণ
ঘ) শশীভূষণ

১৬. পরবর্তী শব্দ থেকে উৎপত্তি বুঝাতে কোন চিহ্ন বসে?

- ক) >
খ) <
গ) <-
ঘ) <-

১৭. কোনটি চলিত ভাষার নিজস্ব বিশেষ বৈশিষ্ট্য?

- ক) ভঙ্গিম শব্দবহুলতা
খ) ভঙ্গিম শব্দবহুলতা
গ) প্রাচীনতা
ঘ) অস্বাভাবিক

১৮. 'সন্ন্যাসী' শব্দের বিশদীভাবক শব্দ কোনটি?

- ক) পুষ্টি
খ) সাধু
গ) বৈরাগী
ঘ) বৈরাগী

১৯. নিচের বাগধারা স্থানসমূহে যথোপযুক্ত সর্বাধিক সমার্থকবাক্য?

- ক) অস্বাভাবিক চান, আকাশ কুসুম
খ) অস্বাভাবিক সময়, আদার কাচকলার
গ) আকাশে তেল, আঘাতে গল্প
ঘ) অগ্নি পরীক্ষা, অন্তরের পরিচয়

২০. কোন বাগধারাটির অর্থ অসিদ্ধবায়ী?

- ক) উল্লসে মুক্তা ছড়ালো
খ) এলোপাতাড়ি
গ) উল্লসে
ঘ) গদাই লক্ষ্মী চান

২১. প্রাচীন যুগে কয় দাঁড়ির প্রচলন ছিল?

- ক) এক ও দুই দাঁড়ি
খ) এক দাঁড়ি
গ) দুই দাঁড়ি
ঘ) কোনোটিই নয়

২২. সারমর্ম বা সংক্ষেপে প্রকাশিত অংশের (মুদ্রার) কত ভাগ দেখা বাধ্যতাবদ্ধ?

- ক) এক-তৃতীয়াংশ
খ) দুই-তৃতীয়াংশ
গ) তিন-তৃতীয়াংশ
ঘ) এক-পঞ্চমাংশ

২৩. পত্র সেবকের ক্ষেত্রে 'আত্মীয়' শব্দটি ব্যবহার করা হয় কখন?

- ক) কনিষ্ঠ ভ্রাতার কাছে পত্র লেখার
খ) গুরুজনের কাছে পত্র লেখার
গ) বন্ধুর কাছে পত্র লেখার
ঘ) সাধারণের কাছে পত্র লেখার

২৪. 'পড়েছি যোগসের ঘাটে, বান্দা খেতে হবে সাথে।'—একটিটির অর্থ কি?

- ক) অল্প বক্তার সঙ্গে খাদ্য খাওয়া
খ) যোগসের সাথে বসে খাদ্য খাওয়া
গ) সুদিন হঠাৎ ফিরে আসা
ঘ) বিপদে পড়ে কাজ করা

২৫. বাংলা সাহিত্যে ভাবসম্প্রসারণের প্রয়োজন কেন?

- ক) কবি-সাহিত্যিকের সাহিত্যকে ব্যাখ্যা বিশ্লেষণ করার জন্য
খ) রচনা লেখার অভ্যাস গড়ে তোলার জন্য
গ) কোনো বিষয়ের মূলভাব সম্পর্কে ধারণা লাভের জন্য
ঘ) গুরুত্বপূর্ণ সাহিত্যকে সহজবোধ্য করার জন্য

বিভাগ-ইংরেজি; মান-২৫

২৬. Without health there is no happiness— এখানে

happiness শব্দটি কোন প্রকারের Noun?

- ক) Proper
খ) Common
গ) Collective
ঘ) Abstract

২৭. 'Beggar' শব্দটির Abstract form হবে

- ক) Beggarhood
খ) Beggary
গ) Beggarship
ঘ) Beggarness

২৮. 'www'-এর পূরো রূপ হবে—

- ক) World widow work
খ) World wide web
গ) World weak web
ঘ) Weak wrong work

২৯. He was only a yard off me. — এখানে 'off' শব্দটি—

- ক) Adverb
খ) Preposition
গ) Conjunction
ঘ) Adjective

৩০. What is the parts of speech of 'still'?

- ক) Noun
খ) Adverb
গ) Preposition
ঘ) Interjection

৩১. কোন বানানটি ভুল?

- ক) Assignment
খ) Assignment
গ) Assignment
ঘ) Assignment

৩২. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) Acquaintance
খ) Acquaintance
গ) Acquaintance
ঘ) Acquaintence

৩৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) Magnanimous
খ) Magnanimous
গ) Magnanimous
ঘ) Magnanimus

৩৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক) Conscienceous
খ) Conscienceous
গ) Conscientious
ঘ) Consientious

৩৫. 'I shall do the work'— বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে—

- ক) The work is to be done by you.
খ) The work will be done by you.
গ) The work will be done by me.
ঘ) The work has been done by you.

৩৬. Rony said, "The train reached at ninte."— বাক্যটির indirect speech হবে—

- ক) Rony said that the train has reached at nine
খ) Rony said that the train had reached at nine
গ) Rony said that the train reached at nine
ঘ) Rony said that the train reaches at nine

৩৭. Nafis said to Romel, "Go away".— বাক্যটির indirect speech হবে—

- ক) Nafis asked Romel to go away
খ) Nafis requested Romel to go away
গ) Nafis ordered Romel to go away
ঘ) Nafis asks Romel to go away

৩৮. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক) Pick up the word in the dictionary
খ) Look up the word in the dictionary
গ) Find out the word in the dictionary
ঘ) See the word in the dictionary

৩৯. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক) A lion is ferocious animal
খ) The lion is ferocious animal
গ) The lion is a ferocious animal
ঘ) Lion is a ferocious animal

৪০. He hankerd — fame. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে—

- ক) upon
খ) after
গ) in
ঘ) with

৪১. An honest man has no distrust — anyone বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে—

- ক) on
খ) with
গ) for
ঘ) of

৪২. The man is involved — the affair বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে—

- ক) on
খ) with
গ) in
ঘ) to

৪৩. 'Coalesce'-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক) Separate
খ) Unify
গ) Order
ঘ) Counterfeit

১৫	খ
১৬	ক
১৭	ঘ
১৮	ক
১৯	ঘ
২০	গ
২১	ক
২২	ক
২৩	ক
২৪	ঘ
২৫	ঘ
২৬	ঘ
২৭	ঘ
২৮	ঘ
২৯	ঘ
৩০	ঘ
৩১	গ
৩২	ক
৩৩	ক
৩৪	গ
৩৫	গ
৩৬	ঘ
৩৭	ঘ
৩৮	ঘ
৩৯	ঘ
৪০	ঘ
৪১	ঘ
৪২	ঘ
৪৩	ঘ

৪৪. 'Candor' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- (ক) Diplomacy (খ) Admire
(গ) Frankness (ঘ) Selfish

৪৫. "To break the ice"— phrase-টির অর্থ কি?

- (ক) To start a conversation (খ) To end the hostility
(গ) To end up partnership (ঘ) To start quarreling

৪৬. "The pros and cons"— phrase-টির অর্থ কি?

- (ক) Good and evil (খ) For and against a thing
(গ) Foul and fair (ঘ) Former and latter

৪৭. What will be the correct preposition to complete the sentence?

'I am not good— translation'

- (ক) in (খ) about
(গ) with (ঘ) at

৪৮. There is no alternative — training.

- (ক) to (খ) for
(গ) than (ঘ) of

৪৯. এখন অনেক রাত—Which is the correct translation?

- (ক) It is very late at night now.
(খ) Now many nights.
(গ) It is deep night now.
(ঘ) Here it is very late night.

৫০. He shed crocodiletears—এর সঠিক অনুবাদ—

- (ক) সে কুমিরের মতো কাঁদলো। (খ) সে কুমিরের মতো কাঁদল।
(গ) সে মায়া কান্না কাঁদল। (ঘ) সে খামাখা চোখের জল ফেলল।

গ বিভাগ—গণিত; মান—২৫

৫১. $x^2 - 10xy - 11y^2$ এর উৎপাদক

- (ক) $(x-y)(x+11y)$ (খ) $(x-11y)(x+y)$
(গ) $(x+4y)(x-5y)$ (ঘ) $(x+5y)(x-4y)$

৫২. $x - \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ হলে $x^3 - \frac{1}{x^3}$ কত?

- (ক) $8\sqrt{5}$ (খ) $10\sqrt{2}$
(গ) 5 (ঘ) 8

৫৩. $2(4x-6) = (3x+9)$ কে সমাধান করলে x -এর মান হবে—

- (ক) 2 (খ) -2
(গ) 3 (ঘ) -3

৫৪. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল ৬০ হলে সংখ্যা তিনটির যোগফল হবে—

- (ক) ১২ (খ) ১৫
(গ) ১৬ (ঘ) ২০

৫৫. ভ্রমণের প্রথম ৬ ঘণ্টার একটি গাড়ির গড় বেগ ছিল ৪০ কিমি/ঘণ্টা এবং বাকি অংশের গড় বেগ ছিল ৬০ কিমি/ঘণ্টা। যদি সম্পূর্ণ ভ্রমণে গাড়ির গড় বেগ ৫৫ কিমি/ঘণ্টা হয় তবে ভ্রমণের মোট সময়কাল কত?

- (ক) ১৮ ঘণ্টা (খ) ২০ ঘণ্টা (গ) ২২ ঘণ্টা (ঘ) ২৪ ঘণ্টা

৫৬. ৫টি গরুর মূল্য ২০টি ভেড়ার মূল্যের সমান। ২টি গরুর মূল্য ২৪,০০০ টাকা হলে ৩টি ভেড়ার মূল্য কত?

- (ক) ৮,০০০ টাকা (খ) ৯,০০০ টাকা
(গ) ৯,৫০০ টাকা (ঘ) ১০,০০০ টাকা

৫৭. জনাব সালাম ৫৫ টাকায় ২০টি আম কিনলেন। ১০% আম গুচে যাওয়ায় তিনি অবশিষ্ট আম ভজনপ্রতি ৬০ টাকা দরে বিক্রি করলেন। এতে তাঁর কত লাভ হল।

- (ক) ৩৫ টাকা (খ) ৩৬ টাকা
(গ) ৪০ টাকা (ঘ) ৪২ টাকা

৫৮. একজন ব্যবসায়ীর কাছে ২২টি বদপেন আছে। তিনি কয়েকটি বদপেন প্রতিটি ৩৫ টাকা লাভে এবং অবশিষ্ট বদপেন প্রতিটি ১০ টাকা লাভে এবং অবশিষ্ট বদপেন প্রতিটি ১০ টাকা লাভে বিক্রি করেন। তাঁর মোট ৬৩৫ টাকা লাভ হলে তিনি কয়টি বদপেন বিক্রি করেন?

- (ক) ৩টি (খ) ৪টি
(গ) ৫টি (ঘ) ৬টি

৫৯. ২, ৪, ৬, ৮, ১০, ১২, ধারাটির দশম পদ হবে—

- (ক) ১৩ (খ) ১৬
(গ) ১৯ (ঘ) ২১

৬০. ২, ৩, ৪, ৫, ধারাটির অষ্টম পদ হবে?

- (ক) ১৫ (খ) ১৬
(গ) ১৭ (ঘ) ১৮

৬১. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

- (ক) $\frac{৩}{৪}$ (খ) $\frac{৪}{৯}$
(গ) $\frac{৫}{৯}$ (ঘ) $\frac{১}{২}$

৬২. $\frac{০.২ \times ০.৩ \times ০.৫}{০.১ \times ০.২ \times ০.০২}$ এর মান কত?

- (ক) ৭৫ (খ) ৭৭
(গ) ৮০ (ঘ) ৮৫

৬৩. ক $1\frac{1}{২}$ ঘণ্টায় ৫ কিলোমিটার হাঁটে এবং ব ৫ মিনিটে ২১ মিটার হাঁটে। ক ও ব-এর গতিবেগের অনুপাত কত?

- (ক) ২০:১২ (খ) ৩:১০
(গ) ১০:১২ (ঘ) ১৬:৫

৬৪. দুইটি গোদকের আয়তনের অনুপাত ৮ : ২৭। তাদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

- (ক) ২০:১২ (খ) ৮:১২
(গ) ১০:১২ (ঘ) ১৬:৫

৬৫. কোন ফুসে ৭০% শিক্ষার্থী বাংলায় এবং ৮০% গণিতে না করেছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে ২৪০ জন পরীক্ষার্থী পাস করে থাকে তবে ঐ ফুসে কত জন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?

- (ক) ৪০০ জন (খ) ৪৫০ জন
(গ) ৫০০ জন (ঘ) ৫৬০ জন

৬৬. একই চাপের উপর দৃঢ়ায়মান কেন্দ্রস্থ কোণের পরিমাণ 1০০° । পরিধি কোণের পরিমাণ হবে—

- (ক) 1০০° (খ) ৮০°
(গ) ৫০° (ঘ) এর কোনটিই নয়

৬৭. $y = \tan^{-1} \sqrt{\frac{1-x}{1+x}}$ হলে $\frac{dy}{dx} =$ কত?

- (ক) $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$ (খ) $-\frac{1}{2} \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$
(গ) $\frac{1}{2} \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$ (ঘ) $-\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$

৬৮. $a - \frac{1}{a} = 3$ হলে $a^2 + \frac{1}{a^2}$ এর মান কত?

- (ক) 6 (খ) 7
(গ) 9 (ঘ) 11

৬৯. যদি $x + 3y = 40$ এবং $y = 3x$ হয়, তবে $x =$ কত?

- (ক) 6 (খ) 10
(গ) 8 (ঘ) 4

